

中华医学会系列杂志

ISSN 1001-2346

CN 11-2050 / R

中华神经外科杂志

ZHONGHUA SHENJINGWAIKE ZAZHI

2009年5月 第25卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 25 Number 5

May 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-2346



9 771001 234091

中华神经外科杂志

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

月刊 1985年2月创刊 第25卷 第5期 2009年5月28日出版

主管
中国科学技术协会
主办
中华医学会
100710, 北京市东四西大街42号
编辑
中华神经外科杂志编辑委员会
100050, 北京市天坛西里6号
电话(传真): (010)65113169
E-mail: cjns@bjth.com
http://www.medline.org.cn
http://www.cjns.com.cn

总编辑
王忠诚

编辑部主任
张玉琪

出版
北京市神经外科研究所
100050, 北京市天坛西里6号
电话(传真): (010)65113169

广告经营许可
京东工商广字第0149号

印刷
北京博海升彩色印刷有限公司

发行
国内: 河北省廊坊市邮政局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱, 100044)
代号 M4501

订购
全国各地邮政局
邮发代号 18-56

邮购
中华神经外科杂志编辑部
100050, 北京市天坛西里6号
电话(传真): (010)65113169

定价
每期15.00元, 全年180.00元
中国标准连续出版物号
ISSN 1001-2346
CN 11-2050/R

2009年版权归中华医学会所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

目次

述评

儿童颅咽管瘤的治疗策略 张玉琪 385

历史与发展

怀念中国小儿神经外科奠基人白广明医生 罗世琪 387

小儿神经外科

基底神经节区生殖细胞瘤的早期诊断及

综合治疗 甲戈 罗世琪 邱小光等 388

结节性硬化合并室管膜下巨细胞星形细胞瘤 姜涛 张玉琪 甲戈等 391

巨大婴儿促纤维增生性星形细胞瘤一例

报道并文献复习 顾硕 鲍南 殷敏智 395

儿童难治性癫痫的外科治疗 刘仕勇 安宁 杨辉等 399

婴幼儿头皮血肿及合并症的处理 吴娜 夏佐中 梁平等 403

儿童蝶鞍区及第三脑室底颅咽管瘤的

临床和手术特点 潘军 漆松涛 龙浩等 405

颅底外科

内镜经鼻颅内外联合入路切除前

中颅底沟通瘤 邓跃飞 陈斌 郑亿庆等 408

岩斜区脑膜瘤治疗策略的探讨 陶钧 夏俊哲 吴安华等 411

经腭咽体-穹隆间入路显微手术切除

第三脑室肿瘤 周国胜 张新中 周文科等 415

扩大经鼻入路至鞍上区的内镜解剖学研究 鲁晓杰 陈开来 王清等 418

经腭咽体入路切除第三脑室肿瘤 王向宇 徐如祥 421

3D-CTA辅助下的松果体区肿瘤显微

外科手术治疗 刘兴吉 别黎 许海洋等 425

巨大侵袭性垂体腺瘤术后伽玛刀治疗 张广超 杨晓秋 姜国锋等 427

临床论著

椎板切开后复位术在成人椎管内肿瘤术中的

应用 杨海峰 杨俊 王贵怀 429

不同类型支架的血管成形术治疗颅内动脉

狭窄对比研究 黄清海 刘建民 许奕等 432

显微手术切除脑干海绵状血管瘤 罗毅男 葛鹏飞 付双林等 436

颅内软骨肉瘤的综合治疗(附八例报告)	王军 王运杰 欧绍武	440
58 例脑恶性胶质瘤术后放化疗疗效临床观察	姜四龙 戴勤弼 童建国	443
立体定向双侧内囊前肢毁损治疗难治性强迫症(五年随访研究)	许大远 占世坤 李殿友等	446
交通伤致外伤性基底节区血肿 106 例分析	杨帆	449
大面积脑梗死的内外科治疗疗效比较	张雅静 姚鑫 杨玉山等	451
游离背阔肌肌皮瓣移植修复头皮恶性肿瘤切除后的复杂创面	徐华 董佳生 祝联等	454
自体颅骨深低温保存再植的应用研究	孙鹏 孟庆海 杨新生等	458
神经科学论文统计与分析——北京市神经外科研究所五年论文统计分析	李艺影	461
70 岁以上患者侧裂区巨大侵袭性脑膜瘤的临床特点和外科治疗	董斌 廉治刚 徐英辉等	464
尼莫司汀联合全脑放疗治疗非小细胞肺癌脑转移	孙建海 马燕凌 彭明娥等	467

基础论著

1 型胰岛素样生长因子受体在髓母细胞瘤细胞增殖中的作用	杨林 赵洪洋 赵甲山等	469
超声血管造影测量大脑中动脉血流量	朱凤军 马颖 程远等	473

综 述

动脉瘤性蛛网膜下腔出血后脑血管痉挛的治疗进展	张治元 史继新	477
------------------------------	---------	-----

传略讣文

深切缅怀冯传宜教授	任祖渊 苏长保	480
-----------------	---------	-----

经验介绍

16 例颅底骨折并发致命性口鼻大出血的急诊救治	张海军 乔建勇 武焕颖等	394
不同静脉麻醉药物对颅内压的影响	苏金华 王晓峰 李荣等	398
立体定向瘤腔内置 Ommaya 管内放疗治疗颅内囊性肿瘤	吕雪丰 张桂清 董凤龙等	445

病例报告

腹型癫痫二例	刘仍利 赵姝 王俊兴等	402
腰骶脊柱裂合并异位乳房一例	丁建魁 张玉琪 吴喜等	414
重度烧伤后脑出血伴口音改变一例	罗晟 王渝 周成明等	424
多发性椎管内神经鞘瘤一例	张伦 刘群 孙金龙	439
急性特重型颅脑创伤并发肢体气性坏疽二例	曹元江 段敏 冯军等	476

读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求		435
关于论文写作中的作者署名		457
中华医学会杂志社关于建立“快速通道”的有关规定		460
本刊对文稿附图的要求		466
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明		472

消 息

北京天坛医院神经外科 2009 年小儿神经外科高级研修班会议通知	386	第九届世界神经调控大会	410
增设“手术技术”栏目的征文通知	417	第八届全国神经外科年会会议通知	428
2009 年第七届全国功能神经外科宣武讲习班通知	468	第十四届全军神经外科学术大会暨首届西部神经外科国际论坛通知	479

本刊稿约见本卷第 1 期第 95 ~ 96 页
本期责任编辑: 张玉琪 张杨

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly Established in February 1985 Volume 25, Number 2 February 28, 2009

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing, 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Neurosurgery
6 Tiantan Xili, Beijing, 100050
Tel (Fax) : 0086-10-65113169
E-mail: cjns@bjth.com
http://www.medline.org.cn
http://www.cjns.com.cn

Editor-in-Chief

WANG Zhong-cheng (王忠诚)

Managing Director

ZHANG Yu-qi (张玉琪)

Publishing

Publishing House,
Beijing Neurosurgical Institute
6 Tiantan Xili, Beijing, 100050
Tel (Fax) : 0086-10-65113169

Printing

Beijing Bohaisheng film Produc-
tion & Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M4501

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Neurosurgery
6, Tiantan Xili, Beijing, 100050
Tel (Fax) : 0086-10-65113169

CSSN

ISSN 1001-2346
CN 11-2050/R

Copyright © 2009 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the op-
inions of the authors, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

- The early diagnosis and combined treatment with chemotherapy and radiotherapy
in intracranial basal ganglia germinoma: report of 25 cases** 388
JIA Ge, LUO Shi-qi, QIU Xiao-guang, et al
- Tuberous sclerosis combined with subependymal giant cell astrocytoma** 391
JIANG Tao, ZHANG Yu-qi, JIA Ge, et al
- Giant desmoplastic infantile astrocytoma: a case report and review of the literatures** 395
GU Shuo, BAO Nan, YIN Min-zhi
- Surgery of pediatric intractable epilepsy** 399
LIU Shi-yong, AN Ning, YANG Hui, et al
- Management of scalp hematomas and complications in infants** 403
WU Na, XIA Zuo-zhong, LIANG Ping, et al
- Endoscopic transnasal combined transcranial resection of anterior-middle
skull base communicative tumors** 408
DENG Yue-fei, CHEN Bin, ZHENG Yi-qing, et al
- Discussion of the therapy strategy of meningiomas arising from petroclival region** 411
TAO Jun, XIA Jun-zhe, WU An-hua, et al
- Microsurgical removal of the third ventricle tumors via
transcallosal-interforaminal approach** 415
ZHOU Guo-sheng, ZHANG Xin-zhong, ZHOU Wen-ke, et al
- Expanded transnasal approach to suprasellar region: endoscopic anatomical study** 418
LU Xiao-jie, CHEN Kai-lai, WANG Qing, et al
- Transcallosal approaches for removing lesions occupying the third ventricular space** ... 421
WANG Xiang-yu, XU Ru-xiang
- The application of laminoplasty in the spinal cord tumors operation of adults** 429
YANG Hai-feng, YANG Jun, WANG Gui-huai
- Clinical study of endovascular angioplasty for intracranial stenosis with different stents** ... 432
HUANG Qing-hai, LIU Jian-min, XU Yi, et al
- Microsurgical removal of the cavernous malformations in the brainstem** 436
LUO Yi-nan, GE Peng-fei, FU Shuang-lin, et al
- Combinative therapy of microsurgery and radiotherapy for
intracranial chondrosarcoma** 440
WAN Jun, WAN Yun-jie, OU Shao-wu
- Randomized control trial on use of adjuvant selective intra-arterial infusion
ACNU on top of conformal radiation therapy in 58 postoperative
patients with malignant gliomas** 443
LOU Si-long, DAI Qin-bi, TONG Jian-guo
- 5 years follow up of the clinical effect of bilateral capsulotomy
in patients with refractory obsessive-compulsive disorder** 446
XU Da-yuan, ZHAN Shi-kun, LI Dian-you, et al
- The analysis of 106 cases of traumatic basal ganglia hematoma due to
traffic accident department of neurosurgery** 449
YANG Fan
- The comparison of medical treatment and surgical therapy on massive
hemispheric infarction** 451
ZHANG Ya-jing, YAO Xin, YANG Yu-shan, et al
- Reconstruction of complicated defect after ablation of superficial cranial
malignant tumor with latissimus dorsi musculocutaneous flap** 454
XU Hua, DONG Jia-sheng, ZHU Lian, et al
- Transplantation of the cryopreserved skull bone autograft** 458
SUN Peng, MENG Qing-hai, YANG Xin-sheng, et al
- Statistical analysis of neuroscientific papers-statistical analysis of papers
of Beijing Neurosurgical Institute within five year** 461
LI Yi-ying
- The role of insulin-like growth factor 1 receptor in the cell
proliferation of human medulloblastoma** 469
YANG Lin, ZHAO Hong-yang, ZHAO Jia-shan, et al
- Measurement of middle cerebral artery blood flow using ultrasound angiography** 473
ZHU Feng-jun, MA Ying, CHENG Yuan, et al